

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: PROBARK

Gmina: Mrągowo

Powiat: Mrągowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	10
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia	55
11	Wykaz właścicieli	57
12	Wykaz działek	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	61
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **PROBARK**

Położonego w gminie **Mrągowo** powiat **Mrągowski** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.02.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **34,5088 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **34,7829 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **34,5088 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **29,2147 [ha]**
- Gruntów niezalesionych..... **5,1135 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1644 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1806 [ha]**
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

4045 m³ grubizny brutto (3322 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 10,1970 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

356 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 10,1970 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 10,1970 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 2,1125 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 17,4588 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,1125 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Mrągowski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **34,5088** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **34,7829** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
34,7829	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **34,5088** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	41	34,4498
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0590

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-2 Pojezierza Mrągowskiego

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 80% Brz i inne - 20%
Bśw	So	So 80% inne 20%
	So Brz	Brz 60% So 30% inne 10%
Bw	So	So 80% inne 20%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 40% inne 10%
	So Brz	Brz 50% So 40% inne 10%
Bb	So	So 80% inne 20%
BMśw	So	So 70% inne 30%
	Db So	So 60% Db 30% inne 10%
	Św So	So 60% Św 30% inne 10%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Św Db Brz	Brz 40% Db 30% Św 20% inne 10%
	So Db Brz	Brz 40% Db 30% So 20% inne 10%
BMw	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Brz So	So 40% Brz 30% Św 20% inne 10%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	So Brz	Brz 50% So 30% inne 20%
BMb	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 30% inne 20%
	Brz Św	Św 60% Brz 30% inne 10%
LMśw	Db So	So 40% Db 30% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 60% Db 30% inne 10%
	Św Db Bk	Bk 30% Db 30% Św 30% inne 10%
LMw	Św Db	Db 40% Św 30% inne 30%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Db Św	Św 50% Db 30% inne 20%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	Św Brz	Brz 50% Św 30% inne 20%
LMb	OI Brz Św	Św 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI Brz So	So 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI	OI 70% inne 30%
Lśw	Db	Db 70% inne 30%
	Gb Lp Db	Db 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 50% Db 30% inne 20%
	Bk Db	Db 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
Lw	OI Db	Db 50% OI 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
OI	OI	OI 80% inne 20%
	Brz OI	OI 60% Brz 30% inne 10%
OIJ	OI	OI 80% inne 20%
	OI Js	Js 50% OI 30% inne 20%
Lł	Db	Db 80% inne 20%
	OI	OI 70% inne 30%
	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Wb Tp	Tp 60% Wb 30% inne10

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkoasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	13,8180
OL	7,1666
BMŚW	5,7173
LŚW	4,4799
LMW	3,1464
INNE	0,4547

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do
------------------------------	----------------------------------	--	---------------	---	---------------------------------

		przebudowy drzewostanu			pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4100	2950	4045	4045	40	4085

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **416 m³** grubizny brutto
- **356 m³** grubizny netto

na powierzchni **10,1970 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębny, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodka i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosą dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2532	748,68	416	16,43	55,56

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ODN-ZRB	1	c	ODN-ZŁOŻ	1	r	AGROT	1	a	AGROT	1	y
ODN-ZRB	1	n	ODN-ZŁOŻ	1	s	AGROT	1	b	AGROT	1	ax
ODN-ZRB	1	gx	ODN-ZŁOŻ	1	y	AGROT	1	c	AGROT	1	cx
ODN-ZRB	2	o	ODN-ZŁOŻ	1	ax	AGROT	1	g	AGROT	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	a	ODN-ZŁOŻ	1	cx	AGROT	1	h	AGROT	1	gx
ODN-ZŁOŻ	1	b	ODN-ZŁOŻ	1	dx	AGROT	1	j	AGROT	1	ix
ODN-ZŁOŻ	1	g	ODN-ZŁOŻ	1	jx	AGROT	1	k	AGROT	1	jx
ODN-ZŁOŻ	1	h	ODN-ZŁOŻ	1	lx	AGROT	1	l	AGROT	1	lx
ODN-ZŁOŻ	1	j	ODN-ZŁOŻ	1	px	AGROT	1	m	AGROT	1	px
ODN-ZŁOŻ	1	k	ODN-ZŁOŻ	1	sx	AGROT	1	n	AGROT	1	sx
ODN-ZŁOŻ	1	l	ODN-ZŁOŻ	2	a	AGROT	1	o	AGROT	2	a
ODN-ZŁOŻ	1	m	ODN-ZŁOŻ	2	l	AGROT	1	r	AGROT	2	l
ODN-ZŁOŻ	1	o	ODN-LUK	1	ix	AGROT	1	s	AGROT	2	o

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Jezior Legińsko-Mrąg (powierzchnia: 22,7225 ha)
- obszar chronionego krajobrazu - Otuliny Maz Parku KrajZach (powierzchnia: 12,0104 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280008 Puszcza Piska (powierzchnia: 12,0104 ha)
- Otulina parku krajobrazowego - Mazurski PK - otulina (powierzchnia: 12,0104 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	2	28184	34,7329	34,7329	101	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	172802	12,0104	12,0104	35	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego	1	18641	12,0104	12,0104	35	-	-
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych

7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,1450							5,1667	0,4100	0,2619	1,2727	1,3910				8,5023	9,6473	
		15						1590	90	53	235	329				2313	2313	
DB	1,4137										0,3749					0,3749	1,7886	
											80					80	80	
KL								0,6260								0,6260	0,6260	
								75								75	75	
OL	2,5548						0,3400	0,4800	1,0700	4,3270						6,2170	8,7718	
		18					92	115	262	1189						1676	1676	
BRZ					0,6661			1,4919	5,1047	2,6037						9,8664	9,8664	
		7			123			300	1060	577						2067	2067	
OS				2,6133	0,2848			0,7300								3,6281	3,6281	
				481	34			205								721	721	
Razem	5,1135			2,6133	0,9509	0,3400	8,4946	6,5847	7,1926	1,6476	1,3910					29,2147	34,3282	
		40		481	157	92	2286	1412	1818	315	329					6931	6931	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	5,1135			2,6133	0,9509	0,3400	8,4946	6,5847	7,1926	1,6476	1,3910					29,2147	34,3282	
		40		481	157	92	2286	1412	1818	315	329					6931	6931	

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,4245							5,1667		0,1261						5,2928	5,7173	
									1590		20						1610	1610	
BMŚW	Razem	0,4245							5,1667		0,1261						5,2928	5,7173	
									1590		20						1610	1610	
LMW	DB	0,9892										0,1872					0,1872	1,1764	
												38					38	38	
LMW	OL							0,3400	0,4800	1,0700							1,8900	1,8900	
			16					92	115	262							485	485	
LMW	OS								0,0800								0,0800	0,0800	
									20								20	20	
LMW	Razem	0,9892						0,3400	0,5600	1,0700		0,1872					2,1572	3,1464	
			16					92	135	262		38					544	544	
LMŚW	SO	0,7205								0,4100	0,1358		1,3910				1,9368	2,6573	
			15							90	33		329				467	467	
LMŚW	DB	0,3745										0,1877					0,1877	0,5622	
												41					41	41	
LMŚW	KL								0,6260								0,6260	0,6260	
									75								75	75	
LMŚW	BRZ						0,6661		1,4919	3,8047	0,7465						6,7092	6,7092	
			5				123		300	811	187						1426	1426	
LMŚW	OS					2,6133			0,6500								3,2633	3,2633	
						481			185								667	667	
LMŚW	Razem	1,0950				2,6133	0,6661		2,7679	4,2147	0,8823	0,1877	1,3910				12,7230	13,8180	
			20			481	123		561	901	219	41	329				2675	2675	
LŚW	SO											1,2727					1,2727	1,2727	
												235					235	235	
LŚW	DB	0,0500																0,0500	
LŚW	BRZ									1,3000	1,8572						3,1572	3,1572	
										250	390						640	640	
LŚW	Razem	0,0500								1,3000	1,8572	1,2727					4,4299	4,4799	
										250	390	235					875	875	
OL	OL	2,5548										4,3270					4,3270	6,8818	
			2									1189					1191	1191	
OL	BRZ																2	2	
OL	OS						0,2848										0,2848	0,2848	
							34										34	34	
OL	Razem	2,5548					0,2848					4,3270					4,6118	7,1666	
			4				34					1189					1226	1226	
Ogółem	SO	1,1450							5,1667	0,4100	0,2619	1,2727	1,3910				8,5023	9,6473	
			15						1590	90	53	235	329				2313	2313	
Ogółem	DB	1,4137										0,3749					0,3749	1,7886	
												80					80	80	
Ogółem	KL								0,6260								0,6260	0,6260	
									75								75	75	
Ogółem	OL	2,5548						0,3400	0,4800	1,0700	4,3270						6,2170	8,7718	
			18					92	115	262	1189						1676	1676	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	BRZ					0,6661		1,4919	5,1047	2,6037							9,8664	9,8664	
			7			123		300	1060	577							2067	2067	
Ogółem	OS				2,6133	0,2848		0,7300									3,6281	3,6281	
					481	34		205									721	721	
Ogółem	Razem	5,1135			2,6133	0,9509	0,3400	8,4946	6,5847	7,1926	1,6476	1,3910					29,2147	34,3282	
			40		481	157	92	2286	1412	1818	315	329					6931	6931	
OGÓŁEM:		5,1135			2,6133	0,9509	0,3400	8,4946	6,5847	7,1926	1,6476	1,3910					29,2147	34,3282	
			40		481	157	92	2286	1412	1818	315	329					6931	6931	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		5,1135			2,6133	0,9509	0,3400	8,4946	6,5847	7,1926	1,6476	1,3910					29,2147	34,3282	
			40		481	157	92	2286	1412	1818	315	329					6931	6931	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1-a	0,3155	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G397	DRZEW	SO	10	100	0,6	33	21	III	190	60	2,52 0,80	IVDU	0,3155	60	50			
				BRZ	MJS	35							ODN-ZŁOŻ	0,3155						
				JW	MJS	35							PIEL	0,3155						
				KL	MJS	35							AGROT	0,3155						
				LP	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	JW		0,9													
				LP																
				LSZ																
1-b	0,0500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G257	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	34	23	II	150	8	1,77 0,09	IVDU	0,0500	11	9			
				SO	2	70		26	23	I	65	3	1,32 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,0500					
			PODSZ	CZM			0,5						PIEL	0,0500						
				KRU									AGROT	0,0500						
				LSZ																
				OS																
				Razem							215	11								
1-c	0,1644	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: ZRAB, BP: , S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G397											ODN-ZRB	0,1644						
													AGROT	0,1644						
													PIEL	0,1644						
1-d	0,0900	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G397	PODSZ	BEZ.C			0,4							PRZEST	0,0900	1	1			
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			PRZES	OL		60		26	20	III	1	0								
1-f	0,0438	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, INFO: Podwórko, teren ogrodzony																		
1-g	0,0590	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ:	DRZEW	OL	7	80	0,7	34	22	III	130	8	1,71 0,10	IVDU	0,0590	14	11			
				OL	2	60		26	20	III	80	5	1,45	ODN-	0,0590					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G362		OL	1	40		17	18	III	20	1	0,61 0,04	ZŁOŻ	0,0590					
														AGROT	0,0590					
			Razem								230	14								
1-h	0,1981	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G421, G7	DRZEW	OL	7	80	0,7	34	22	III	130	26	1,71 0,34	IVDU	0,1981	46	36			
				OL	2	60		26	20	III	80	16	1,45 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,1981					
				OL	1	40		17	18	III	20	4	0,61 0,12	PIEL	0,1981					
														AGROT	0,1981					
			Razem								230	46								
1-i	0,0017	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G421																		
1-j	0,3700	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, BK, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G191	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	30	22	II	220	81	3,56 1,32	IVDU	0,3700	81	68			
				BK	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,3700					
				BK	MJS	35								PIEL	0,3700					
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,3700					
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BK			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
1-k	0,8700	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G193	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	25	22	II	75	65	1,21 1,05	IVD	0,8700	80	67			
				DB	3	90		36	24	II	60	52	0,98 0,85	ODN-ZŁOŻ	0,2610					
				DB	2	60		24	21	II	35	30	1,03 0,90	PIEL	0,2610					
				BRZ	1	90		33	23	II	15	13	0,09 0,08	AGROT	0,2610					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODR	DB	4	15	0,5		2	I										
				BK	3	15			3	I										
				BRZ	3	15			5	III										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								185	160								
1-I	1,3000	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G271	DRZEW	BRZ	3	70	0,6	38	23	II	65	84	0,77 1,00	IVDU	1,3000	250	210			
				SW	2	90		45	24	III	45	58	0,85 1,10	ODN-ZŁOŻ	1,3000					
				BRZ	1	90		42	24	II	25	32	0,16 0,20	PIEL	1,3000					
				DB	1	70		33	22	II	20	26	0,47 0,62	AGROT	1,3000					
				BRZ	1	40		22	20	I	15	20	0,47 0,61							
				OS	1	40		25	20	I	15	20	0,51 0,66							
				DB	1	40		18	10	III	7	9	0,49 0,63							
				JW	MJS	70														
				LP	MJS	70														
				OL	MJS	70														
				OS	MJS	70														
				JW	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				OL	MJS	40														
				SW	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				BRZ																
				KRU																
			Razem								192	249								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-m	0,6500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G216	DRZEW	OS	7	60	0,7	32	24	II	220	143	3,49 2,27	IVDU	0,6500	185	170			
				BRZ	2	60		29	23	I	50	32	0,83 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,6500					
				ŚW	1	60		25	21	II	15	10	0,56 0,36	PIEL	0,6500					
			PODSZ	BEZ.C			0,9							AGROT	0,6500					
				BRZ																
				CZM																
				IWA																
				JRZ																
				LSZ																
				OS																
			Razem								285	185								
1-n	1,0755	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G355, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	100	0,7	36	23	II	250	269	3,18 3,42	IB	1,0755	269	224			
				BRZ	MJS	70								ODN-ZRB	1,0755					
			PODSZ	BEZ.C			0,8							PIEL	1,0755					
				DB										AGROT	1,0755					
				JW																
				LSZ																
1-o	0,4800	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G391	DRZEW	OL	7	60	0,7	29	22	II	180	86	3,10 1,49	IVDU	0,4800	115	90			
				BRZ	1	60		31	22	II	30	14	0,49 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,4800					
				BRZ	1	40		15	18	I	15	7	0,47 0,23	PIEL	0,4800					
				OL	1	40		15	18	III	15	7	0,46 0,22	AGROT	0,4800					
				OL	MJS	80														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								240	114								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													brutto			netto							
1-p	0,1287	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrağ, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G355	PODSZ	BEZ.C																			
				DB																			
				LSZ																			
				WB																			
1-r	3,7547	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrağ, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G391	DRZEW	BRZ	3	70	0,7	29	22	II	63	237	0,74 2,79	IVDU	3,7547	800	667						
				GB	2	50		17	19	II	40	150	1,52 5,72	ODN- ZŁOŻ	3,7547								
				ŚW	2	50		20	21	I	30	113	1,39 5,21	PIEL	3,7547								
				SO	1	90		36	22	II	35	131	0,52 1,96	AGROT	3,7547								
				JW	1	70		28	23	II	25	94	0,59 2,23										
				JW	1	50		15	18	II	20	75	0,76 2,86										
				DB	MJS	70																	
				KL	MJS	70																	
				ŚW	MJS	70																	
				BRZ	MJS	50																	
				KL	MJS	50																	
				OL	MJS	50																	
				OS	MJS	50																	
			PODSZ	BEZ.C			0,3																
				LSZ																			
				ŚW																			
			Razem								213	800											
1-s	0,1358	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrağ, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G355	DRZEW	SO	10	80	0,7	28	20	II	240	33	4,23 0,57	IVDU	0,1358	33	28						
				BRZ	MJS	60								ODN- ZŁOŻ	0,1358								
			PODSZ	BRZ			0,8							PIEL	0,1358								
				GB										AGROT	0,1358								
				LP																			
				LSZ																			
				OS																			
1-t	2,0081	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrağ,	PODSZ	KRU			0,4																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G271		OL																
				WB																
1-w	0,6071	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G271, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-x	0,0684	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G391, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-y	0,2848	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G271	DRZEW	OS	3	40	0,6	20	17	III	45	13	1,44 0,41	IVDU	0,2848	34	31			
				JW	2	40		18	16	II	20	6	1,07 0,30	ODN- ZŁOŻ	0,2848					
				JW	1	60		22	19	II	15	4	0,44 0,13	PIEL	0,2848					
				OS	1	60		25	20	III	15	4	0,22 0,06	AGROT	0,2848					
				OL	1	40		20	17	III	10	3	0,30 0,09							
				OL	1	25		10	10	IV	7	2	0,39 0,11							
				OS	1	25		10	10	IV	7	2	0,46 0,13							
			PODSZ	KRU			0,7													
				OL																
				OS																
			Razem								119	34								
1-z	0,0320	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G391, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-ax	0,0800	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G20	DRZEW	OS	8	60	0,7	32	24	II	190	15	3,01 0,24	IVDU	0,0800	20	18			
				BRZ	2	60		27	24	I	60	5	1,00 0,08	ODN- ZŁOŻ	0,0800					
				OL	MJS	60								PIEL	0,0800					
			PODSZ	CZM			0,2							AGROT	0,0800					
				LSZ																
				OS																
			Razem								250	20								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-bx	0,1789	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G391																			
1-cx	0,2519	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G391	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	29	22	II	120	30	1,94 0,49	IVDU	0,2519	58	48				
				DB	4	80		35	24	II	85	21	1,66 0,42	ODN-ZŁOŻ	0,2519						
				OS	1	60		32	24	II	25	6	0,40 0,10	PIEL	0,2519						
				SO	MJS	80									AGROT	0,2519					
				ŚW	MJS	80															
				PODSZ	BEZ.C			0,4													
					CZM																
					KRU																
					LSZ																
					OS																
		Razem								230	57										
1-dx	0,9500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G201, G380	DRZEW	OL	6	70	0,7	33	23	II	150	142	2,01 1,91	IIB	0,9500	233	183				
				BRZ	2	70		32	23	II	50	48	0,59 0,56	ODN-ZŁOŻ	0,9500						
				OL	2	35		14	18	II	45	43	1,62 1,53	PIEL	0,9500						
				BRZ	MJS	35									AGROT	0,9500					
				OS	MJS	35															
				WB	MJS	35															
				PODSZ	BEZ.C			0,7													
					CZM																
					KRU																
					LSZ																
		OL																			
		WB																			
		Razem								245	233										
1-fx	0,6260	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G391	DRZEW	KL	4	55	0,6	32	19	II	55	34	1,83 1,14	TP	0,6260	10	8				
				DB	2	55		29	18	II	35	22	1,16 0,73								
				JW	2	30		9	13	I	15	9	1,14 0,71								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KL	2	30		9	13	I	15	9	1,14 0,71							
				JW	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
				BRZ																
				CZM																
				IWA																
				JW																
				KL																
				LSZ																
				Razem							120	74								
1-gx	0,7465	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G391	DRZEW	BRZ	10	75	0,8	31	23	II	250	187	2,52 1,88	IB	0,7465	187	156			
				DB	MJS	75								ODN-ZRB	0,7465					
				KL	MJS	75								PIEL	0,7465					
				OS	MJS	55								AGROT	0,7465					
				PODSZ	BRZ		0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
1-hx	0,0481	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G391, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-ix	0,3400	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G411	DRZEW	OL	8	50	0,8	20	22	II	220	75	4,95 1,68	TP	0,3400	12	9			
				OL	1	65		29	23	II	35	12	0,53 0,18	ODN-LUK	0,0714					
				OL	1	35		14	17	III	15	5	0,54 0,18	PIEL	0,0714					
														AGROT	0,0714					
				Razem							270	92								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-jx	0,0704	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G64	DRZEW	OL	6	70	0,7	33	23	II	150	11	2,01 0,14	IVDU	0,0704	17	13			
				BRZ	2	70		32	23	II	50	4	0,59 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,0704					
				OL	2	35		14	18	II	45	3	1,62 0,11	PIEL	0,0704					
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,0704					
				OS	MJS	35														
				WB	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								245	18								
1-kx	1,8069	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G391	DRZEW	OS	3	30	0,9	15	18	I	50	90	2,46 4,44	PRZEST	1,8069	20	18			
				BRZ	2	30		12	18	I	30	54	1,37 2,48	TW	1,8069	60	55			
				BRZ	1	45		19	20	I	20	36	0,53 0,96							
				DB	1	45		19	18	II	20	36	0,89 1,61							
				JS	1	45		18	18	II	20	36	0,98 1,77							
				OS	1	45		22	21	II	20	36	0,55 1,00							
				KL	1	30		14	16	I	15	27	1,14 2,06							
				DB	MJS	30														
				JS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				CZM																
				IWA																
				JRZ																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				LSZ																
				OS																
				WB																
			PRZES	SO		70		32	21	II	15	27								
				BRZ		60		28	21	II	5	9								
			Razem								195	351								
1-ix	0,0496	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G64	DRZEW	OL	6	70	0,7	33	23	II	150	7	2,01 0,10	IVDU	0,0496	12	9			
				BRZ	2	70		32	23	II	50	2	0,59 0,03	ODN- ZŁOŻ	0,0496					
				OL	2	35		14	18	II	45	2	1,62 0,08	PIEL	0,0496					
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,0496					
				OS	MJS	35														
				WB	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								245	11								
1-mx	0,4100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G104, G106, G107, INFO: Budynki w wydzieleniu	DRZEW	SO	10	65	0,7	23	20	II	220	90	5,12 2,10	TP	0,4100	14	12			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-nx	0,1872	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G391	DRZEW	DB	3	85	0,7	36	24	II	55	10	0,98 0,18	TP	0,1872	5	4			
				BRZ	2	85		29	23	II	45	8	0,33 0,06							
				SO	2	85		38	24	II	45	8	0,73 0,14							
				DB	2	60		19	18	III	40	7	1,41 0,26							
				DB	1	110		48	26	III	20	4	0,26 0,05							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
			Razem								205	37								
1-ox	0,4967	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G391, INFO: Stagnująca woda	PRZES	BRZ		80		32	24	II	2	1		PRZEST	0,4967	2	2			
1-px	1,8572	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G270, G391	DRZEW	BRZ	5	80	0,7	33	23	II	85	158	0,73 1,36	IVD	1,8572	156	130			
				OS	2	50		30	22	II	50	93	1,15 2,13	ODN- ZŁOŻ	0,7429					
				BRZ	2	50		27	21	I	45	84	1,02 1,90	PIEL	0,7429					
				DB	1	80		30	22	III	30	56	0,68 1,27	AGROT	0,7429					
				JW	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				ŚW	MJS	80														
				GB	MJS	50														
				JS	MJS	50														
				JW	MJS	50														
				LP	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			1,0													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								210	391								
1-rx	0,4274	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD:																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G270, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-sx	1,2727	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G391	DRZEW	SO	6	90	0,7	37	23	II	120	153	1,79 2,28	IVDU	1,2727	235	196				
				JW	4	45		18	17	II	65	83	2,89 3,67	ODN-ZŁOŻ	1,2727						
				LP	MJS	90								PIEL	1,2727						
				ŚW	MJS	90								AGROT	1,2727						
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				LP	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			1,0														
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								185	236									
1-tx	0,0500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G203	PODSZ	BRZ			0,9														
				KRU																	
1-wx	0,0754	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G270, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-Lz	0,1100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G204, G280, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	22,7225															3020	2523				
2-a	3,9000	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G131, INFO: Teren miejscami silnie podmokły	DRZEW	OL	4	80	0,7	36	24	II	140	546	1,72 6,71	IVDU	3,9000	1092	862				
				OL	3	60		30	23	II	85	332	1,46 5,71	ODN-ZŁOŻ	3,9000						
				OL	3	40		22	20	II	55	214	1,67 6,51	PIEL	3,9000						
				BRZ	MJS	60								AGROT	3,9000						
				DB	MJS	60															
				JW	MJS	60															
				OS	MJS	60															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	KRU		0,7													
				OL																
				WB																
				Razem							280	1092								
2-b	4,7867	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	22	IA	310	1484	7,98 38,18	TP	4,7867	252	214			
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				MD	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
				PODSZ	KRU		0,9													
				LSZ																
				ŚW																
2-c	0,0500	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42	PODSZ	OL			0,2							PRZEST	0,0500	2	2			
				WB																
				PRZES	OL	70		33	22	III	2	0								
2-d	0,1055	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-f	0,0082	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114																		
2-g	0,8064	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN,	DRZEW	OS	4	25	0,8	11	16	I	65	52	3,93 3,17	TW	0,8064	22	20			
				OS	3	45		26	22	I	65	52	1,83 1,47							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G316, G72		JW	1	25		8	12	I	10	8	1,16 0,93							
				KL	1	25		8	12	I	10	8	1,16 0,93							
				OL	1	25		10	13	III	10	8	0,53 0,43							
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				JW	MJS	35														
				KL	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				PODSZ	BEZ.C		0,5													
				CZM																
				IWA																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							160	128								
2-h	0,1705	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G72, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-i	0,2991	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G316	PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				LSZ																
				OS																
2-j	0,6661	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G316, G72	DRZEW	BRZ	8	40	0,7	17	21	I	140	93	4,41 2,94	TP	0,6661	18	15			
				OS	2	40		20	21	I	45	30	1,52 1,01							
				GB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				LP	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				GB																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								185	123								
2-k	0,1877	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G316	DRZEW	DB	5	90	0,7	38	23	III	110	21	2,07 0,39	TP	0,1877	5	4			
				SO	3	90		33	22	II	65	12	0,97 0,18							
				BRZ	1	60		24	21	II	25	5	0,40 0,08							
				DB	1	60		25	20	II	20	4	0,59 0,11							
				JW	MJS	60														
				KL	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JW																
				KL																
				LSZ																
				WB																
			Razem								220	42								
2-l	0,1699	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11, INFO: Działki rekreacyjne	DRZEW	OL	10	80	0,6	35	22	III	220	37	2,90 0,49	IVDU	0,1699	37	29			
				BRZ	MJS	50								ODN- ZŁOŻ	0,1699					
				OL	MJS	50								PIEL	0,1699					
														AGROT	0,1699					
2-m	0,2401	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, INFO: Pole namiotowe	PODSZ	OL			0,2							PRZEST	0,2401	15	12			
				WB																
			PRZES	OL		80		35	22	III	10	2								
				OL		50		20	20	III	5	1								
			Razem								15	3								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-n	0,3800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G225	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	22	I	280	106	6,86 2,61	TP	0,3800	18	15			
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
2-o	0,1261	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G215	DRZEW	SO	8	75	0,5	31	22	II	120	15	2,31 0,29	IB	0,1261	20	17			
				BRZ	2	50		17	19	II	40	5	0,89 0,11	ODN-ZRB	0,1261					
				DB	MJS	50								PIEL	0,1261					
				OS	MJS	50								AGROT	0,1261					
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				WB																
			Razem								160	20								
2-Lz	0,1641	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G215, G367, G72, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	12,0604															1481	1190			
Ogółem	34,7829															4501	3713			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,9481	476	397
IIB	0,9500	233	183
IVD	2,7272	236	197
IVDU	13,3924	3100	2545
PRZEST	2,6837	40	35
TP	7,5837	334	281
TW	2,6133	82	75

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,1644	ZRĄB
1 d	0,0900	SUKCESJA
1 f	0,0438	INNE WYL
1 hx	0,0481	INNE WYL
1 ox	0,4967	SUKCESJA
1 p	0,1287	SUKCESJA
1 rx	0,4274	INNE WYL
1 t	2,0081	SUKCESJA
1 tx	0,0500	SUKCESJA
1 w	0,6071	INNE WYL
1 wx	0,0754	INNE WYL
1 x	0,0684	INNE WYL
1 z	0,0320	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	4,2401	
2 c	0,0500	SUKCESJA
2 d	0,1055	INNE WYL
2 f	0,0082	SUKCESJA
2 h	0,1705	INNE WYL
2 i	0,2991	SUKCESJA
2 m	0,2401	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,8734	
RAZEM:	4,2401	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G7	G7	448/3	LsV	1-h	D-STAN		OL	80	III	0,0629		14	IVDU	0,0629	15/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0629		
													PIEL	0,0629		
													AGROT	0,0629		
Razem:										0,0629		14			15/11	
G11	G11	118/6	LsVI	2-m	INNE WYL			0		0,2401		0	PRZEST	0,2401	15/12	
				2-l	D-STAN		OL	80	III	0,1699		37	IVDU	0,1699	37/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1699		
													PIEL	0,1699		
													AGROT	0,1699		
Razem:										0,4100		37			52/41	
G12	G12	397/7	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,1055		0				
				2-b	D-STAN		SO	55	IA	4,7867		1484	TP	4,7867	252/214	
Razem:										4,8922		1484			252/214	
G14	G14	141/2	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G20	G20	358	LsIV	1-ax	D-STAN		OS	60	II	0,0800		20	IVDU	0,0800	20/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		20			20/18	
G42	G42	436/5	LsIV	2-c	SUKCESJ A			0		0,0500		0	PRZEST	0,0500	2/2	
Razem:										0,0500		0			2/2	
G64	G64	195/6	LsVI	1-jx	D-STAN		OL	70	II	0,0704		17	IVDU	0,0704	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0704		
													PIEL	0,0704		
													AGROT	0,0704		
				1-lx	D-STAN		OL	70	II	0,0496		12	IVDU	0,0496	12/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0496		
													PIEL	0,0496		
													AGROT	0,0496		
Razem:										0,1200		29			29/22	
G72	G72	441/1	LsV	2-h	INNE WYL			0		0,1705		0				
				2-j	D-STAN		BRZ	40	I	0,0452		8	TP	0,0452	1/1	
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0602		0				
				2-g	D-STAN		OS	25	I	0,5341		85	TW	0,5341	15/13	
Razem:										0,8100		94			16/14	
G104	G104	200/7	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	65	II	0,1800		40	TP	0,1800	6/5	
Razem:										0,1800		40			6/5	
G106	G106	200/5	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	65	II	0,0300		7	TP	0,0300	1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0300		7			1/1	
G107	G107	200/6	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	65	II	0,2000		44	TP	0,2000	7/6	
Razem:										0,2000		44			7/6	
G110	G110	448/5	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,0438		0				
Razem:										0,0438		0			0/0	
G114	G114	397/4	LsVI	2-f	SUKCESJ A			0		0,0082		0				
Razem:										0,0082		0			0/0	
G131	G131	427/5	LsV	2-a	D-STAN		OL	80	II	3,9000		1092	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	3,9000 3,9000 3,9000 3,9000	1092/862	
Razem:										3,9000		1092			1092/862	
G191	G191	290	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	60	II	0,3700		81	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,3700 0,3700 0,3700 0,3700	81/68	
Razem:										0,3700		81			81/68	
G193	G193	293	LsIV	1-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,8700		161	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,8700 0,2610 0,2610 0,2610	80/67	
Razem:										0,8700		161			80/67	
G201	G201	190	LsV	1-dx	D-STAN		OL	70	II	0,5500		135	IB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,5500 0,5500 0,5500 0,5500	135/106	
Razem:										0,5500		135			135/106	
G203	G203	200/2	LsIV	1-tx	SUKCESJ A			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G204	G204	198/2	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G215	G215	143/1	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	II	0,1261		20	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1261 0,1261 0,1261 0,1261	20/17	
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0439		0				
Razem:										0,1700		20			20/17	
G216	G216	343	LsIV	1-m	D-STAN		OS	60	II	0,6500		185	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,6500 0,6500 0,6500 0,6500	185/170	
Razem:										0,6500		185			185/170	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G225	G225	138	LsVI	2-n	D-STAN		SO	60	I	0,3800		106	TP	0,3800	18/15	
Razem:										0,3800		106			18/15	
G257	G257	454	LsV	1-b	D-STAN		BRZ	70	II	0,0500		11	IVDU	0,0500	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,0500		11			11/9	
G270	G270	409/3	LsV	1-wx	INNE WYL			0		0,0754		0				
				1-rx	INNE WYL			0		0,4274		0				
				1-px	D-STAN		BRZ	80	II	0,8672		182	IVD	0,8672	73/61	
													ODN- ZŁOŻ	0,3469		
													PIEL	0,3469		
													AGROT	0,3469		
Razem:										1,3700		182			73/61	
G271	G271	417/10	LsV	1-l	D-STAN		BRZ	70	II	1,3000		250	IVDU	1,3000	250/210	
													ODN- ZŁOŻ	1,3000		
													PIEL	1,3000		
													AGROT	1,3000		
		417/11	LsVI	1-w	INNE WYL			0		0,6071		0				
				1-t	SUKCESJ A			0		2,0081		0				
				1-y	D-STAN		OS	40	III	0,2848		34	IVDU	0,2848	34/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,2848		
													PIEL	0,2848		
													AGROT	0,2848		
Razem:										4,2000		283			284/241	
G280	G280	187/1	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G316	G316	440	LsV	2-k	D-STAN		DB	90	III	0,1877		41	TP	0,1877	5/4	
				2-g	D-STAN		OS	25	I	0,2723		44	TW	0,2723	7/7	
			LsVI	2-i	SUKCESJ A			0		0,2991		0				
				2-j	D-STAN		BRZ	40	I	0,6209		115	TP	0,6209	17/14	
Razem:										1,3800		200			29/25	
G355	G355	345/4	LsIV	1-n	D-STAN		SO	100	II	0,9655		241	IB	0,9655	241/201	
													ODN-ZRB	0,9655		
													PIEL	0,9655		
													AGROT	0,9655		
				1-p	SUKCESJ A			0		0,1287		0				
				1-s	D-STAN		SO	80	II	0,1358		33	IVDU	0,1358	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1358		
													PIEL	0,1358		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			LsV	1-n	D-STAN		SO	100	II	0,1100		28	AGROT	0,1358	28/23	
													IB	0,1100		
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										1,3400		301			302/252	
G362	G362	448/6	LsV	1-g	D-STAN		OL	80	III	0,0590		14	IVDU	0,0590	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0590		
													PIEL	0,0590		
													AGROT	0,0590		
Razem:										0,0590		14			14/11	
G367	G367	137	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G380	G380	189	LsV	1-dx	D-STAN		OL	70	II	0,4000		98	IIB	0,4000	98/77	
													ODN- ZŁOŻ	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
Razem:										0,4000		98			98/77	
G391	G391	160/5	LsIV	1-cx	D-STAN		BRZ	60	II	0,2519		58	IVDU	0,2519	58/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2519		
													PIEL	0,2519		
													AGROT	0,2519		
				1-hx	INNE WYL			0		0,0481		0				
			LsV	1-kx	D-STAN		OS	30	I	1,8069		352	PRZEST	1,8069	20/18	
													TW	1,8069	60/55	
				1-gx	D-STAN		BRZ	75	II	0,4865		122	IB	0,4865	122/102	
													ODN-ZRB	0,4865		
													PIEL	0,4865		
													AGROT	0,4865		
				1-ox	SUKCESJ A			0		0,4967		0	PRZEST	0,4967	2/2	
				1-nx	D-STAN		DB	85	II	0,1872		38	TP	0,1872	5/4	
				1-sx	D-STAN		SO	90	II	1,2727		235	IVDU	1,2727	235/196	
													ODN- ZŁOŻ	1,2727		
													PIEL	1,2727		
													AGROT	1,2727		
		160/6	LsV	1-bx	L ENERG			0		0,1789		0				
				1-x	INNE WYL			0		0,0684		0				
				1-r	D-STAN		BRZ	70	II	3,7547		800	IVDU	3,7547	800/667	
													ODN- ZŁOŻ	3,7547		
													PIEL	3,7547		
													AGROT	3,7547		
				1-fx	D-STAN		KL	55	II	0,6260		75	TP	0,6260	10/8	
				1-z	INNE			0		0,0320		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		160/7	LsV	1-o	WYL D-STAN		OL	60	II	0,4800		115	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,4800 0,4800 0,4800 0,4800	115/90	
		171/6	LsV	1-gx	D-STAN		BRZ	75	II	0,2600		65	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2600 0,2600 0,2600 0,2600	65/54	
		409/1	LsV	1-px	D-STAN		BRZ	80	II	0,9900		208	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,9900 0,3960 0,3960 0,3960	83/69	
Razem:										10,9400		2069			1575/1313	
G397	G397	448/13	LsV	1-a	D-STAN		SO	100	III	0,2585		49	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2585 0,2585 0,2585 0,2585	49/41	
				1-c	ZRAB			0		0,0527		0	ODN-ZRB AGROT PIEL	0,0527 0,0527 0,0527		
		448/14	LsV	1-a	D-STAN		SO	100	III	0,0570		11	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0570 0,0570 0,0570 0,0570	11/9	
				1-c	ZRAB			0		0,1117		0	ODN-ZRB AGROT PIEL	0,1117 0,1117 0,1117		
		448/7	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0900		0	PRZEST	0,0900	1/1	
Razem:										0,5699		60			61/51	
G411	G411	200/9	LsVI	1-ix	D-STAN		OL	50	II	0,3400		92	TP ODN-LUK PIEL AGROT	0,3400 0,0714 0,0714 0,0714	12/9	
Razem:										0,3400		92			12/9	
G421	G421	448/11	LsV	1-h	D-STAN		OL	80	III	0,1352		31	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1352 0,1352 0,1352 0,1352	31/25	
				1-i	L ENERG			0		0,0017		0				
Razem:										0,1369		31			31/25	
Razem:										34,7829		6891			4501/3713	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1806
Razem:	0,1806

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G397
2	RODO	G421
3	RODO	G362
4	RODO	G391
5	RODO	G114
6	RODO	G362
7	RODO	G411
8	RODO	G64
9	RODO	G362
10	RODO	G316
11	RODO	G316
12	RODO	G42
13	RODO	G362
14	RODO	G191
15	RODO	G193
16	RODO	G362
17	RODO	G225
18	RODO	G362
19	RODO	G362
20	RODO	G355
21	RODO	G362
22	RODO	G362
23	RODO	G216
24	RODO	G131
25	RODO	G271
26	RODO	G362
27	RODO	G362
28	RODO	G362
29	RODO	G362
30	RODO	G104
31	RODO	G362
32	RODO	G362
33	RODO	G203
34	RODO	G204
35	RODO	G362
36	RODO	G280
37	RODO	G380
38	RODO	G72
39	RODO	G362
40	RODO	G107
41	RODO	G20
42	RODO	G362
43	RODO	G362
44	RODO	G257
45	RODO	G362
46	RODO	G362
47	RODO	G362
48	RODO	G11
49	RODO	G12
50	RODO	G362
51	RODO	G362
52	RODO	G362
53	RODO	G362
54	RODO	G201
55	RODO	G362
56	RODO	G215
57	RODO	G362
58	RODO	G106
59	RODO	G362
60	RODO	G270
61	RODO	G14
62	RODO	G110
63	RODO	G110
64	RODO	G362
65	RODO	G362
66	RODO	G7
67	RODO	G362
68	RODO	G362
69	RODO	G367
70	RODO	G362

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	118/6	G11	2 l,m	0,9200
2	137	G367	2 Lz	1,9100
3	138	G225	2 n	4,5900
4	141/2	G14	2 Lz	4,0000
5	143/1	G215	2 Lz,o	2,2700
6	160/5	G391	1 cx,gx,hx,kx,nx,ox,sx	51,5200
7	160/6	G391	1 bx,fx,r,x,z	4,8100
8	160/7	G391	1 o	0,4800
9	171/6	G391	1 gx	5,9700
10	187/1	G280	1 Lz	2,7300
11	189	G380	1 dx	1,4000
12	190	G201	1 dx	1,1100
13	195/6	G64	1 jx,lx	5,5723
14	198/2	G204	1 Lz	0,7700
15	200/2	G203	1 tx	1,0100
16	200/5	G106	1 mx	0,4000
17	200/6	G107	1 mx	0,4100
18	200/7	G104	1 mx	0,4400
19	200/9	G411	1 ix	0,3953
20	290	G191	1 j	0,3700
21	293	G193	1 k	1,2000
22	343	G216	1 m	1,8700
23	345/4	G355	1 n,p,s	4,5600
24	358	G20	1 ax	0,1500
25	397/4	G114	2 f	0,0082
26	397/7	G12	2 b,d	4,8922
27	409/1	G391	1 px	6,0900
28	409/3	G270	1 px,rx,wx	11,6900
29	417/10	G271	1 l	1,3400
30	417/11	G271	1 t,w,y	2,9000
31	427/5	G131	2 a	7,9500
32	436/5	G42	2 c	0,3844
33	440	G316	2 g,i,j,k	10,4200
34	441/1	G72	2 g,h,j,Lz	16,1354
35	448/11	G421	1 h,i	0,9283
36	448/13	G397	1 a,c	0,3112
37	448/14	G397	1 a,c	0,3178
38	448/3	G7	1 h	0,3229
39	448/5	G110	1 f	0,1798
40	448/6	G362	1 g	0,2080
41	448/7	G397	1 d	0,6995
42	454	G257	1 b	2,8273

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	448/5	0,1798	Ls	V	0.0438	0.0438	N100320020-101 -f -00	0,0438	Podwórko, teren ogrodzony
INNE WYL	160/5	51,5200	Ls	IV	0.3	0.0481	N100320020-101 -hx -00	0,0481	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	187/1	2,7300	Ls	VI	0.07	0.07	N100320020-101 -Lz -00	0,1100	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	198/2	0,7700	Ls	VI	0.04	0.04	N100320020-101 -Lz -00	0,1100	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	409/3	11,6900	Ls	V	1.37	0.4274	N100320020-101 -rx -00	0,4274	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	417/11	2,9000	Ls	VI	2.9	0.6071	N100320020-101 -w -00	0,6071	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	409/3	11,6900	Ls	V	1.37	0.0754	N100320020-101 -wx -00	0,0754	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	160/6	4,8100	Ls	V	4.66	0.0684	N100320020-101 -x -00	0,0684	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	160/6	4,8100	Ls	V	4.66	0.032	N100320020-101 -z -00	0,0320	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	397/7	4,8922	Ls	VI	4.8922	0.1055	N100320020-102 -d -00	0,1055	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	441/1	16,1354	Ls	V	0.81	0.1705	N100320020-102 -h -00	0,1705	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	137	1,9100	Ls	VI	0.04	0.04	N100320020-102 -Lz -00	0,1641	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	141/2	4,0000	Ls	IV	0.02	0.02	N100320020-102 -Lz -00	0,1641	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	143/1	2,2700	Ls	V	0.17	0.0439	N100320020-102 -Lz -00	0,1641	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	441/1	16,1354	Ls	V	0.81	0.0602	N100320020-102 -Lz -00	0,1641	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	118/6	0,9200	Ls	VI	0.41	0.2401	N100320020-102 -m -00	0,2401	Pole namiotowe

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Wykaz rozbieżności

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320020.427/5	9.5692	7.95	1.6192
28100320020.160/5	50.3122	51.52	1.2078
28100320020.118/6	1.7229	0.92	0.8029
28100320020.409/1	6.4539	6.09	0.3639

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320020.427/5.LsV	4.9634	3.9	+1.0634
28100320020.118/6.LsVI	1.1836	0.41	+0.7736
28100320020.160/5.LsIV	0.5198	0.3	+0.2198
28100320020.160/5.LsV	4.0333	4.25	-0.2167

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg. stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienie luk
ODN-PLAN	odnow. plant. szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzewieniach
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo